

总编 鲁越 李怀银 梁卫辉 主编 亚雄 布和 宏鉴

世界著名学府

亚洲卷四



中国人民公安大学出版社

世界著名学府

亚洲 (卷四)

总 编 鲁 越 李怀银 梁卫辉
主 编 亚 雄 布 和 宏 鉴
副主编 韦晓康 张月霞 杨嘉星 彭 谦
编 写 李嘉星 赵 静

中国人民公安大学出版社

1998·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

世界著名学府/鲁越, 李怀银编著. -北京: 中国人民公安大学出版社, 1998. 1

ISBN 7-81059-090-1

I. 世… II. ①鲁… ②李… III. 高等学校-概况-世界
IV. G649. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 27005 号

中国人民公安大学出版社出版发行

(北京木樨地南里 邮编 100038)

(电话: 63486364)

新华书店北京发行所经销

河北省张家口市印刷总厂印刷

787×1092 毫米 1/32 56.25 印张 1150 千字

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 7 月第 2 次印刷

印数 8300—11300 册

定价: 68.00 元(全套 20 册)

目 录

北京师范大学	(1)
中国人民大学	(16)
北京理工大学	(26)
南开大学	(39)
复旦大学	(50)
上海交通大学	(62)

北京师范大学

北京师范大学位于北京新街口外大街 19 号，校园占地 71 公顷，建筑面积近 40 万平方米，是国家教委直属的全国重点大学，现已通过“211”工程评审，进入“211”工程。北京师范大学是我国建立最早的一所高等师范学校，其前身可追溯到 1902 年 12 月创办的京师大学堂师范馆。1949 年改为现名——北京师范大学。经过 90 多年的发展变化，已建设成为一所具有相当规模的现代化师范大学。

1898 年，清朝军机大臣与总理衙门私请梁启超代为起草《京师大学堂章程》，规定京师大学堂分普通学与专门学两类课程，并设师范斋、编译局等部门。清政府于 5 月批准，并派管理大臣孙家鼐负责筹办，但由于“百日维新”的失败而未成。1901 年，清政府再次施行“新政”，同时由管学大臣张百熙颁布他拟奏的《钦定学堂章程》。章程颁布后，京师大学堂创立，先办仁学馆和师范馆。师范馆首先招生，1902 年 12 月 17 日正式开学，当时考取的学生 79 人，学制 4 年。校址设在景山东马神庙。1904 年师范馆改为优级师范科。这时招生以自愿投考和省里保送两个途径进行，第一学年学习普通

课，第二学年分科，学制4年。1905年5月京师大学堂优级师范科改为京师优级师范学堂，校址迁于厂甸五城学堂（今和平门外南新华街原北京师范大学校址），这是独立设置我国高等师范学校的开始。

1908年10月，京师优级师范学堂举行第一次入学考试，11月14日正式开学。课程学习分“3节”：公共科，学习1年（相当于预科）；分类科，学习3年（相当于本科）；加习科，学习1年或2年（实际并未设立）。所设课程如教育学、心理学、辨学、外国文、图画和各种自然科学，都是聘请日本人担任教师，这种状况一直持续了较长时间才逐步有所改变。

1911年10月，辛亥革命爆发，清朝覆灭，优级师范学堂陷于停顿。民国成立后，修订学制。1912年5月15日京师优级师范学堂改为北京高等师范学校，7月改五城学堂为其附属中学，又设立附属小学。8月12日北京高等师范学校举行开学典礼，教育总长蔡元培出席典礼。同时，公共科改为预科，其“分类科”改称“分类部”。1913年2月，原文理各类改设为英语部、物理化学部、博物部，同年8月又增设历史地理部。1915年增设国文部、数理部和教育专修科、国文专修科、手工图画专修科。1916年，附设音乐训练班、职工科（培养各种实业学校教员）。1917年增设体育科。

当时北京高等师范学校的教师对学生要求极严，很注重启发式的教育方法，重视预习，重视学生的讲课训练；同时，学校也十分重视学术研究，注意培养学生的研究能力。高师成立后，聘请许多从日本和欧美回国的留学生，教师阵容很强。学生的功课学习比较扎实，认真，除专业课外，还要学好公共课，特别是国文，因而其毕业生都具有较好的国文水

平。

1917年俄国10月革命，深刻地影响了中国的新文化运动。1919年2月，北京高师一些较穷苦的学生在社会主义新思潮的影响下，组成进步学生团体——工学会。他们提出要“为国民外交之后援”。学会成员匡互生等人曾参加五四运动的爱国游行，并且高师成为五四运动策源地之一，对策动火烧赵家楼起了重要作用。

经过五四运动，高师学生的思想面貌起了很大的变化。1919年11月，学校废除学监制，成立学生自治会，出版《工学》杂志，增聘了一些知名教授如黎锦熙、李建勋、林砺儒、高步瀛、张貽侗、张耀翔、查良钊等，李大钊、鲁迅也是这时被聘入北师大任教的。这个时期，北京高师毕业生中涌现了魏野畴、杜斌丞、周谷城、周予同、楚图南、杨秀峰、张作人等一批献身于革命事业的优秀人物。

1920年，学校开办教育研究所，开创了我国高校招收研究生的先河。

1921年，增设理化、博物、数理三部的研科，同年学校本科开始招收女生，并且男女学生同班授课，这在当时是具有重大意义的事情。

1922年11月，根据北京政府公布的《学制系统改革案》规定，修业年限改为4年，同时成立北京师范大学筹备委员会。1923年7月，国立北京师范大学正式成立，范源廉任第一任校长，9月28日开学。从此中国教育史上出现了第一所师范大学。

改为大学后，本科学制4年，设教育、国文、英文、史地、数学、物理、化学、生物等8个系和体育、手工图画2个

专修科(1928年史地系分为历史系和地理系,1930年体育专修科改为体育系),梁启超、吴承仕、陈垣、黄侃等知名学者先后到校任教,教师阵容更为强大。

1926年11月,国民政府推行修订的《大学区组织条例》,北平9所国立高等学校合并为北平大学,北京师大改为北平大学第一师范学院,女师大改为北平大学第二师范学院。大学区制试行后,引起各高等学校一致反对,先后要求独立。1929年6月大学区制停止执行,北平大学第一师范学院又恢复为北平师范大学。

1931年7月,北平大学第二师范学院并入北平师范大学,定名为国立北平师范大学。设有教育学院、文学院、理学院、研究院。“九·一八”事变后,全校师生积极地投入抗日和反对蒋介石不抵抗主义的斗争。1931年下半年停止招生。1933年8月,重订北平师范大学《组织大纲》和《学则》,规定学校的任务是:“以造就中等学校与师范学校师资为主,并以造就教育行政人员及研究教育学术与适用于教育之专门学术为辅”。学校改设3个学院11个系:文学院设国文、外国语文、历史3个系;理学院设数学、物理、化学、生物、地理5个系;教育学院设教育、体育、实用艺术3个系。

这一时期,北平师大除培养本科生外,还采取多种形式培养在职教师,如1934年开办“暑期教育讲习班”及“中等学校理科教员讲习班”,1936年设“中等师范工艺劳作师资训练科”,1937年开办“华北各省师范学校教员训练班”等,同年还招收少数民族“特别旁听生”。据1936年统计,全校共有学生944人,教师151人,职员82人。在师大历届毕业生中,从事教育和教学工作的占87.7%,这些毕业生深受所在

学校的欢迎，他们对发展教育事业作出了重大贡献。

1935年，北平师大的师生积极参加和组织了“一二·九”运动，中华民族解放先锋队成立大会就在北师大举行。

1937年，日军攻占北平后，国立北平师范大学转移到西北，与国立北平大学、国立北洋工学院在陕西西安组建成西安临时大学。这时，师大增设了家政系，同时天津河北省立女子师范学院的一部分并入师大教育学院。1938年春，临时大学迁至汉中。4月改名为国立西北联合大学。教育学院改称师范学院，设国文、英语、史地、数学、理化、教育、体育、家政8个系及劳作专修科。又设立师范研究所（后改为教育研究所）。1939年8月，西北联大改为国立西北大学，师范学院独立为国立西北师范学院，校址在城固，增设公民训育系和博物系后，全院共10系1科，各系学制为5年。1940年，西北师范学院决定迁入兰州，1941年先在兰州设兰州分院，从这一年起，城固本院学生陆续毕业，不再招生，兰州分院则逐年招生。1942年学院本部迁入兰州，城固改为分院。1949年11月全部迁移完毕。这时，学院除设有上述10系1科外，又增设国文、史地、理化、国语、体育5个专修科和劳作师资训练班、优良小学教师训练班和先修班，共有学生1010人，教师159人，并有附中、附小和附属师范部。

西北师院虽在城固独立建校，但相关各系科及其课程都是和西北大学合班上课，至于教授、讲师虽有专任，但大多始终相互兼课。当时各系科主要教师有李建勋、齐国梁、马师儒、程克儼、胡国钰、郝耀东、鲁世英、方永蒸、金澍荣、袁敦礼、董守义、徐英超、王耀东、孙一青、黎锦熙、罗根泽、杨慧修、谭戎甫、刘朴、向士骥、易忠策、许寿裳、陆

懋德、黄文弼、李季谷、周廷儒、杨人楩、张云波、张舜琴、黄国璋、谌亚达、殷祖英、邹豹君、郁士元、刘杨、张贻惠、张贻侗、蔡钟瀛、岳劼恒、赵学海、赵进义、傅仲孙、张德馨、郭毓勤、刘汝强、雍克昌等教授，其他如吴世昌、王汝弼、汪堃仁、李中宪、赵肇襄等当时虽还都是中青年讲师，但已担任主要课程的授课任务，而且大都深受学生欢迎。还有一批在附属中学任教的有丰富教学经验和渊博知识的教员到学院讲授中等学校教材教法研究等课，也深受学生欢迎。

1945年抗战胜利后，国民党政府不同意北平师大复原，引起师生和校友的强烈反对。1946年3月，国民党教育部被迫同意设立北平师范学院，西北师范学院的师生可以无条件转入。7月，国立北平师范学院成立，10月复原师生陆续到齐，11月开始上课。复原后学院设国文、英语、历史、地理、数学、物理、化学、博物、教育、体育、音乐、家政等12个系和1个劳作专修科。这时全校学生共有1059人。

1947年6月，学院成立学生自治会，从此师院的学生运动由学生自治会出面领导。10月，浙江大学学生于子三惨遭杀害，师院学生与北平其他大学学生一起为反迫害进行罢课斗争。1948年2月参加平津六大学开展的抢救教育危机运动，并于3月29日在北大召开纪念黄花岗烈士、抢救教育危机大会，北平各大学先后举行罢课、罢教、罢工等活动，形成了“四月风暴”。8月以后，为了保存革命力量，保卫学校，迎接解放，进行了护校斗争。

1949年1月31日北平解放，2月17日，北平市军管会派钱俊瑞等接管学校。3月，北平市立体育专科学校并入师院体育系，4月，中国大学理学院并入师院。5月，成立北平师

范大学校务委员会，黎锦熙为校委会主席。9月北平改称北京，相应地，学校名也改为北京师范大学。

1950年2月，学校成立教育工会，焦菊隐任工会主席。同年9月，学校开始聘请苏联专家到校工作，介绍苏联的教育理论和教育经验，并开始有重点地建立起7个教研室，作为教学与科研工作的基本组织，并根据我国教育事业发展的需要，学校的系科设置和系科名称也相应地做了调整。

1949年，家政系改为保育系，劳作专修科改为美术工艺系，语文专修科并入国文系，音乐系扩大为音乐戏剧系（下设音乐、戏剧2个专业），体育系改为体育卫生系。1950年，外语系改为俄语系。1951年，国文系改为中国语文系。1952年保育系并入教育系（下设学校教育和学前教育2个专业），这时学校共有12个系，学生1300名左右。

在1952年院系调整中，中国人民大学教育研究室和教育专修班及燕京大学教育系并入。1952年暑期辅仁大学并入北师大，同时，音乐戏剧系的戏剧专业并入人民艺术剧院，音乐专业恢复为音乐系。经过调整，北师大的规模和师资力量都有一定的扩大。在校生增至2367人，教师增至343人，校舍使用面积增加近一倍。1953年，体育卫生系从师大分出，支援中央体育学院的建立，同时新建政治教育系，并开始招收研究生。1954年在校研究生已有207人。

1955年以化学系为试点，开办函授班，到1956年秋，函授教育扩大到7个系，函授生达1007人，分布在北京、天津、河北、内蒙等40个城市的333所中学（1958年停办）。同年，图画制图系的制图专业并入教育系，图画专业和音乐专业调出，另建北京艺术师范学院。另外，还抽调76名教师支援10

个省市的新建院校。

从1952年院系调整到1957年,学校规模有很大发展,学生增至4836人,教师增至712人,图书馆藏书增至90万册。并从1953年起在北太平庄建设新校舍,校舍总面积达82万平方米,从1954年暑假,各系陆续迁往新校。

1958年全国掀起教育大革命,学校首先把数学、物理、化学、生物4个系的学制改为五年,实行半工半读,要求本科毕业生毕业时达到研究生水平,其他各系也要逐步过渡。从5月到9月突击制定103种各门课程的新教学大纲,各系师生在校内外大办工厂、大办学校,他们先后共办起工厂2764个,学校270所。全校师生还参加大炼钢铁运动,另外还有250名师生到京郊百花山参加农村劳动锻炼。

这一时期,学校教学秩序遭到严重破坏,教学工作几乎陷于停顿,尽管如此,在某些方面的改革还是取得一定成效,学校也有所发展。1960年增设原子能、无线电、放射化学、生物物理等新专业,同年9月又组建天文系。此时在校学生达5527人,研究生87人,教师809人。

1961年全国落实《高校六十条》以教学为主的原则,规定全年学习时间为43周,劳动时间平均每年4—6周,并在提高教学质量方面做了大量工作,教材建设和人才培养又得到重视。

“文革”开始后,教学、科研工作再度陷于停顿,教师队伍受到严重摧残,被立案审查的423名教职工中有214是教师,其中一部分在学术上很有贡献的知名教授被迫害致死。

1973年7月,中国人民大学的政治经济学、哲学和中共党史3个系大部教职工700余人并入师大,直到1978年人本

复校时才撤回。

1973年9月,师大在停止招生7年之后开始招收3年制工农兵学员。1974年5月到7月,学校数学、物理、地理、生物、教育、政教、历史、外语等系近600名学员、200多名教师和干部去工厂、农村、部队,进行所谓“开门办学”。同时还有一些系的教师组成教改小分队去工厂、农村,通过举办师训班进行教改试验。1976年上半年,又有部分师生到顺义、昌平等地和到校办工厂,一面学习,一面生产。

粉碎“四人帮”后,通过拨乱反正,学校的教学、科研、思想政治工作和后勤工作开始走向正轨。1978年3月,按照新的考试办法招收第一届新生1075人,开始实行新的四年制的教学计划。党的十一届三中全会以后,学校工作的重点迅速地转移到为社会主义现代化建设培养德智体全面发展的人才上来,努力把师大办成既是教育中心,又是科研中心的社会主义大学。

从1981年新生入学开始,按照新的教学计划,中文系、外语系的俄语专业、生物系的生化专业、无线电电子学系等系科首先试行五年制,并逐步实行学分制。

到1982年,学校共设有教育、心理学、中国语言文学、历史学、哲学、政治经济学、外国语言文学、数学、物理学、无线电电子学、天文学、化学、生物学、地理学、体育等15个系21个专业。1983年增设教育管理和音乐2个专业;1985年又增加经济管理、理论物理、固体物理、电化教育、计算机科学5个专业;1986年到1988年增设政治教育、计算机程序设计、数理统计、特殊教育4个专业。

目前,学校共设有17个系,31个本科专业,即教育学系

有学校教育、学前教育、教育管理、特殊教育 4 个专业；历史系有历史学 1 个专业；中文系有汉语言文学 1 个专业；外语系有英语语言文学、俄语语言文学、日语语言文学 3 个专业；经济系有经济学、国民经济管理学 2 个专业；哲学系有哲学、思想品德和政治教育 2 个专业；图书馆学系有图书馆学 1 个专业；心理学系有心理学 1 个专业；体育系有体育教育 1 个专业；数学系有数学教育、概率论与数理统计、计算机科学 3 个专业；物理系有电子学与信息系统、物理学、材料物理、系统理论 4 个专业；无线电电子学系有电化教育、计算机及应用 2 个专业；天文系有天文学 1 个专业；化学系有化学 1 个专业；生物系有生物学、生物化学 2 个专业；地理系有地理学 1 个专业；艺术系有音乐教育、影视教育 2 个专业。具有硕士学位授予权的专业有：马克思主义哲学、中国哲学、西方哲学、逻辑学、伦理学、科学技术哲学、世界经济、政治经济学、中国经济思想史、外国经济思想史、中共党史、马克思主义政治教育、国际共运、科学社会主义、教育学原理、教学论、学科教学论、德育原理、教育经济学、教育管理学、中国教育史、外国教育史、幼儿教育学、高等教育学、比较教育学、教育技术学、普通心理学、教育心理学、发展心理学、体育理论、文艺学、中国现当代文学、中国古代文学、中国民间文学、中国古典文献学、语言学、汉语史、汉语文字学、英语语言文学、俄语语言文学、世界文学、史学史、中国古代史、中国近现代史、世界上古中古史、历史文献学、世界近现代史、基础数学、应用数学、概率论与数理统计、理论物理、原子核物理、凝聚态物理、光学、无线电物理、无线电电子学、无机化学、有机化学、分析化学、物

理化学、高分子化学与物理、放射化学、天体物理、自然地理、地貌学与第四纪地质学、经济地理学、区域地理学、环境地理学、地图学与遥感、沉积学、植物学、生理学、动物学、生物化学、遗传学、细胞生物学、生态学、系统理论、非线性系统、自然科学史 81 个专业，其中博士点有：马克思主义哲学、世界经济、中共党史、教育学原理、中国教育史、外国教育史、比较教育学、普通心理学、教育心理学、发展心理学、文艺学、中国现当代文学、中国古代文学、中国民间文学、中国古典文献学、汉语史、汉语文字学、英语语言文学、俄语语言文学、史学史、中国古代史、中国近现代史、世界上古史、中古史、基础数学、应用数学、概率论与数理统计、理论物理、凝聚态物理、有机化学、物理化学、放射化学、天体物理、自然地理学、环境地理学、细胞生物学、生态学、系统理论 37 个专业。北师大国家级重点学科有：教育基本理论、比较教育学、中国民间文学、基础数学、概率论与数理统计、生态学、细胞生物学等。学校还设有马列主义毛泽东思想、教育科学、外国教育、前苏联文学、史学、古籍、儿童心理、低能核物理、现代教育技术、环境科学、数学与数学教育、非平衡系统科学、应用化学、学校体育等 14 个研究所及 4 个研究中心。学校现任专职教师近 2000 人，其中教授 300 余人，副教授近 900 人，此外，还有一部分专职科研人员。其中有中国科学院学部委员汪圣仁（生物学部）、周廷儒（地学部）、黄祖洽（数理学部）；国务院学位委员白寿彝、方福康；学位委员会学科评议组成员顾明远、黄济、田继宗、陶大镛、黄祖洽、严士健、孙儒泳、俞敏等。

目前学校还积极开展国内外学术交流。世界著名学者普

利高津、邓昌黎、丁肇中及我国著名数学家苏步青等被聘为名誉教授，定期来校讲学。学校多次派出留学人员和短期访问学者。并经常接待外国访问学者、留学人员。学校已同美、日、英、意、加、墨（西哥）、荷、德、瑞（士）、俄、澳、朝（鲜）等国家的 50 多所高等学校建立校级和系级交流协作关系，包括交换学者、留学生、进修生和共同研究课题及交换科技资料等协议。

学校现有在校本科生 6000 余人，研究生 1300 余人。图书馆藏书 275 万余册，是全国教育中心馆，设有 113 个基础及专业实验室。学校出版编辑《北京师范大学学报（自然科学和社会科学版）》、《前苏联文学》、《史学史研究》、《生物通报》、《大学物理》、《数学通报》、《化学教育》等杂志和学术刊物 20 多种，其中公开出版发行的有 10 余种。学校出版社也是全国有影响的高校出版社之一。

另外，学校有 5 所校办工厂，附设 4 所附属中学以及实验小学和实验幼儿园。

北京师范大学不仅为国家培养出数以万计的教师、学者、科学家和各类管理人才，而且产生了大量的科研成果，特别是粉碎“四人帮”以后，可以说是硕果累累。

在 1978 年全国科学大会上 18 项科研成果分别获得大会和北京市科委的奖励，离子注入研究组作为先进集体受到表扬。此后几年，在自然科学方面，如离子注入基本规律及应用、细胞动力学、环境学理论及质量评价、高分子感光材料、量子化学、数理逻辑、多波段亮度计、核磁共振测场仪、计算机汉字信息处理等，都具有国内先进水平。1985 年到 1989 年 4 年间，就有 76 项科研成果获奖。其中获国家级自然

科学奖 9 项；国家发明奖 2 项；国家级科技进步奖 18 项；国家教委科技进步奖 37 项；电子工业部和农业部科技进步奖各 1 项；北京市科技进步奖 7 项；还有其他省区的科技进步奖 1 项。如周廷儒教授等的《中国自然环境及其地域分异的综合研究》获 1987 年国家自然科学二等奖；由赵济教授领导的《卫生遥感信息在山东农业资源定量分析研究》获 1987 年国家科技进步二等奖。获得国家自然科学三等奖的项目有：何香涛教授的《类星体的搜索》和刘若庄、傅孝愿教授等的《中间体、过渡态和反应途径势能面理论研究》。获国家自然科学四等奖的有：孙永生、陆善镇教授等的《逼近论中的极值问题及调和和分析中若干逼近问题》；汪培庄、罗承忠教授等的《模糊集基础、理论及应用》；何大澄等的《核内 DNA 病毒在细胞质内的发生》等。获得国家发明三等奖的项目是张静江、王书颖等的《位相型图像假彩色化新技术》。获得国家科技进步三等奖的有：王华东教授的《北京南郊环境污染调查及防治途径研究》；周瑞英研究员等的《医疗用品辐射灭菌消毒》；薛绍白研究员等的《流式细胞术的建立及应用》；杨居荣等的《土壤环境容量研究》；赵济教授的《卫生遥感信息在山西农业资源应用研究》；王世强、罗里波教授等的《模型论与判定问题》；薛绍白、柳惠图、王永潮教授等的《几种国产抗癌药物的代谢及细胞动力学研究》；何香涛教授的《类星体的观测》；孙永生、陆善镇教授等的《函数逼近和调和和分析》；李哲（体育系）等的《全国学生体质健康调研》等。获国家教委科技进步二等奖的项目是汪培庄教授的《模糊集理论基础及应用》；严士健教授与陈木法教授等共同研究的《无穷质点马尔可夫过程与 η 过程》。截至 1989 年，申请专利的